УДК 595.792.13(4—13)

В. И. Толканиц

НОВЫЕ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИЕ ВИДЫ НАЕЗДНИКОВ ПОДСЕМЕЙСТВА METOPIINAE (HYMENOPTERA, ICHNEUMONIDAE)

Типы описываемых видов хранятся в коллекции ихневмонид Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев).

Trieces agilis Tolkanitz, sp. n.

Материал. Голотип ♀; паратипы 7♂, Херсонская обл. Черноморский заповедник, Ивано-Рыбальчанский кордон, 8.09.1978, А. Котенко.

Самка. Длина переднего крыла 2,5 мм, длина тела 3,5 мм.

Голова сверху поперечная, слегка суженная за глазами (рисунок, *1*). Виски выпуклые, их максимальная длина в профиль почти равна поперечному диаметру глаз (рисунок, *2*). Затылочный киль слабо развитый. Усики длиною с 1/2 тела, слегка утолщенные, с 20-члениковым жгутиком, членики жгутика удлиненные, их длина в 1,3 раза больше ширины. Глаза не опушенные. Латеральные глазки удалены от глаз на расстояние, вдвое превышающее их диаметр. Лицо и наличник в профиль не выпуклые, спереди слегка поперечные, грубо и густо пунктированные, матовые. Наличник на вершине прямой. Щеки равны базальной ширине мандибул. Мандибулы постепенно суженные к вершине, не скрученные вдоль продольной оси.

Среднеспинка блестящая, нежно пунктированная, без нотаулей. Мезоплевры блестящие, нежно пунктированные, у основания средних тазиков гладкие. Метаплевры зеркально блестящие, гладкие, с продольными морщинами у основания задних тазиков и волосками вдоль верхнего края (рисунок, *4*). Промежуточный сегмент: дорсальные продольные кили параллельные друг другу, базального поперечного киля нет, дыхальца маленькие, круглые. Нервулюс инкливальный, слабо постфуркальный. Задние тазики снизу в густых волосках, сверху волоски более редкие. Задние бедра в 2,3 раза длиннее их ширины.

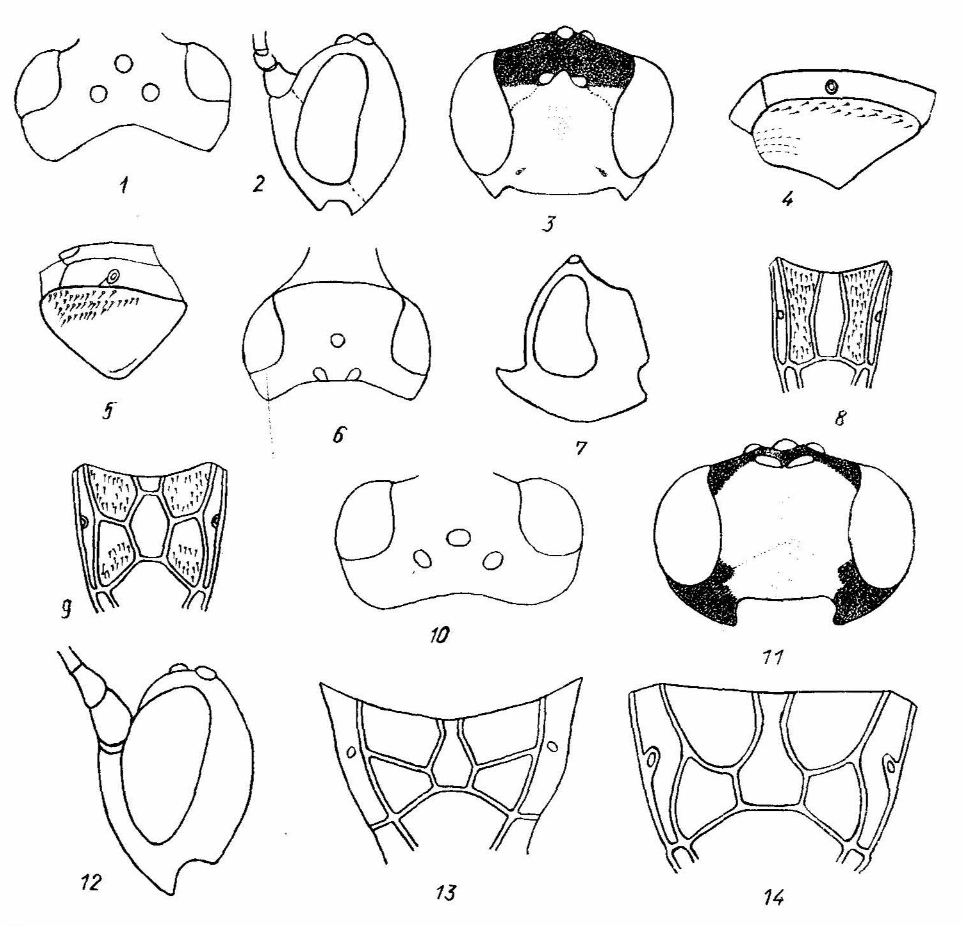
Брюшко грубо и густо пунктированное. Дорсальный и латеральные продольные кили 3-го тергита не заходят за его середину.

Тело черное; лицо буровато-желтое; наличник, щеки (рисунок, *3*), мандибулы (кроме зубцов), ротовые щупики желтые; усики красно-бурые, затемненные на вершине; передние и средние ноги желто-бурые, тазики и бедра затемненные; задние тазики и задние бедра черные; задние вертлуги желто-бурые; задние голени буроватые со светлым основанием; задние лапки буроватые.

Самец похож на самку. Длина переднего крыла 2,5—2,8 мм, длина тела 3,5—3,7 мм. Усики длиннее 1/2 тела, стройные, не утолщенные, с 25—38-члениковым жгутиком; членики жгутика удлиненные, их длина почти вдвое больше ширины. Лицо, наличник, щеки, мандибулы и ротовые щупики желтые. Передние и средние ноги светлее, чем у самки.

Изменчивость. Варьируют: размеры тела (3,5—3,7 мм), количество члеников в жгутике усиков (у самок 20—21 членик, у самцов 25—28 члеников), окраска ног от желто-бурой до темно-бурой и от коричнево-бурой до черной, основания передних и средних тазиков иногда затемнены.

Сравнительные замечания. По окраске лица похож на *T. tricarinatus* Holmgr., от которого отличается меньшим размером тела (длина тела *T. tricarinatus* 4,0—5,5 мм) и скульптурой поверхности метаплевр (рисунок, *5*).



Голова сверху:

1 — Trieces agilis sp. n.; *6 — Hypsicera fulgens* sp. n.; *10 — Synosis distinctus* sp. n.; голова в профиль: *2 — T. agilis* sp. n.; *7 — H. fulgens* sp. n.; *12 — S. distinctus* sp. n.; метаплевры: *4 — T. agilis* sp. n.; *5 — T. tricarinatus* Holmgr. (по Aeschlimann, 1973); промежуточный сегмент: *8 — H. fulgens* sp. n.; *9 — H. curvator* F.; *13 — S. distinctus* sp. n.; *14 — S. orientalis* Tolk. (по Толканиц, 1984).

Hypsicera ecarinata Tolkanitz, sp. n.

Материал. Голотип ♀, Херсонская обл., Голопристанский р-н, с. Буркуты, 25.03.1978, А. Котенко; паратипы 2 ♀, Крым, мыс Айя, с. Ласпи, 21.07.1979, А. Котенко.

Самка. Длина переднего крыла голотипа 3,0 мм, длина тела 4,1 мм.

Голова сверху (рисунок, *6*) полукруглая, почти не суженная за глазами, в профиль (рисунок, *7*) треугольная. Виски нежно пунктированные, короткие, их максимальная длина в профиль короче 1/2 поперечного диаметра глаз. Усики короткие, равные по длине головы и груди вместе взятых, утолщенные с 26-члениковым жгутиком; 1-й членик жгутика почти квадратный, последующие, кроме нескольких вершинных члеников, поперечные. Латеральные глазки удалены от глаз на расстояние, немного превышающее их диаметр. Лицо и наличник слитые, вместе почти квадратные, сильно продольно выпуклые, густо и грубо морщинисто пунктированные. Наличник с прямым наружным краем. Щеки в 1,5 раза длиннее базальной ширины мандибул.

Переднеспинка блестящая, гладкая, густо пунктированная только вдоль верхнего края. Среднеспинка блестящая, редко нежно пунктированная, с короткими (в виде неглубоких ямок) нотаулями. Щитик треугольный, выпуклый, редко пунктированный, без латеральных килей.

Мезоплевры блестящие, неравномерно нежно пунктированные. Препектальный киль развитый полностью, его дорсальный конец доходит до субтегулярного края мезоплевр. Стернаули широкие, короткие. Метаплевры гладкие, голые, сильно блестящие. Промежуточный сегмент (рисунок, *8*): базального поперечного киля нет; дорсальные продольные кили параллельные друг другу; ареола и базальное поле слиты, гладкие, блестящие, без волосков; латеральные поля покрытые волосками; дыхальца маленькие, круглые. Радиальная ячейка переднего крыла не суженная к его вершине. Нервулюс инкливальный, постфуркальный. Коготки всех лапок простые.

Брюшко равно длине головы и груди вместе взятых, блестящее, нежно пунктированное. 1-й тергит брюшка суженный в основании, его длина равна ширине тергита на вершине, с латеральными продольными килями вдоль всего тергита и дорсальными продольными килями на его базальной половине. 2-й тергит поперечный, с латеральными продольными килями. Яйцеклад короткий, скрытый.

Тело черное; лицо сверху, усики, тегулы и ноги красно-желтые; вершина усиков и задние тазики затемненные; птеростигмы бурые.

Самец не известен.

Изменчивость. У экземпляров из Крыма длина переднего крыла 2,8 мм, длина тела 3,5 мм; в жгутике усиков 24 членика.

Сравнительные замечания. По габитусу и размеру тела похож на *H. curvator* F., от которого отличается отсутствием базального поперечного киля промежуточного сегмента (рисунок, *8, 9*) и формой 1-го членика жгутика усиков. У *H. curvator* этот членик четко поперечный.

Synosis distinctus Tolkanitz, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Курильские о-ва, Итуруп, пос. Иодный, 50 км Ю г. Буревестник, 3.08.1983, Ермоленко.

Самец. Длина переднего крыла 3,5 мм, длина тела 4,8 мм.

Голова сверху (рисунок, *10*) поперечная, не суженная за глазами, с параллельными боковыми сторонами; виски выпуклые, в профиль они равны поперечному диаметру глаз (рисунок, *12*), нежно густо пунктированные. Затылочного киля нет. Усики короче тела, с 29-члениковым жгутиком, членики посередине усика квадратные, другие — слегка удлиненные. Латеральные глазки удалены от глаз на расстояние, равное их диаметру. Лицо нечеткой канавкой отделено от наличника, поперечное, слабо выпуклое, грубо густо пунктированное. Наличник на вершине широко закругленный. Щеки длиннее базальной ширины мандибул.

Среднеспинка блестящая, густо нежно пунктированная, с четкими нотаулями. Щитик слабо выпуклый, с латеральными килями в основании. Щитик, мезоплевры блестящие, редко пунктированные (расстояние между точками больше их диаметра). Метаплевры блестящие, гладкие и голые, лишь вдоль верхнего и нижнего краев с рядом волосков. Промежуточный сегмент (рисунок, *13*): дорсальные продольные кили в основании ареолы не касаются друг друга, ареола шестиугольная, удлиненная, не отделенная килем от базального поля; костула есть; ареола гладкая, лишенная волосков; латеральные поля пунктированные, покрытые волосками; дыхальца маленькие, круглые. Нервулюс резко постфуркальный, удаленный от базальной жилки на расстояние, равное его длине. 2-я интеркубитальная жилка не развита. Птеростигмы широкие, треугольные. Нервеллюс надломлен ниже середины.

Брюшко немного длиннее головы и груди вместе взятых, блестящее, нежно пунктированное, кроме середины 1—2-го тергитов и вершинных краев всех последующих тергитов. Дорсальные продольные кили 1-го тергита исчезают перед его серединой.

Тело черное; лицо, наличник (рисунок, *11*), мадибулы (кроме вершины) и ротовые щупики желтые; усики черные; тегулы и ноги красно-желтые; птеростигмы черно-бурые.

Самка не известна.

Сравнительные замечания. Описываемый вид по расположению килей на промежуточном сегменте (рисунок, *13, 14*) близок к *S. orientalis* Tolk., от которого отличается такими признаками:

	S. distinctus	*S. orientalis*
Лицо	слабо отделенное от наличника	слито с наличником
Задние тазики	красно-желтые	черные
Основной членик усиков снизу	черный	желтый

New Palearctic Species of Subfamily Metopiinae (Hymenoptera, Ichneumonidae). Tolkanitz V. I.— Vestn. zool., 1986, No. 4.— Three species are described as new: *Trieces agalis* sp. n. (Cherson, Chernomorsky Nature Reserve), *Hypsicera ecarinata* sp. n. (Cherson, Golaya Pristan, Burkuty), *Synosis distinctus* sp. n. (Kuril islands, Iturup, Iodny). Type material is deposited in the I. I. Schmalhausen Institute of Zoology, Kiev.

Толканиц В. И. Новые и малоизвестные палеарктические виды наездников рода Synosis Townes (Hymenoptera, Ichneumonidae) // Таксономия и зоогеография насекомых.— Киев : Наук. думка, 1984.— С. 57—61.

Aeschlimann J.-P. Révision des espèces ouest-paléarctiques du genre Trieces (Hym., Ichneuminidae) // Ann. Soc. entomol. Fr. (N.S.),— 1973.— 9.— P. 975—987.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР
Получено 05.06.85

РЕФЕРАТЫ ДЕПОНИРОВАННЫХ СТАТЕЙ

Динамика численности, биомассы и энергообмена популяции большой синицы (Parus major L.) в условиях островных лесов юга Лесостепи Украины / Коваль Н. Ф. Ред. журн. «Вестн. зоологии».— Киев, 1985.— 7 с.— Библиогр.: 3 назв.— Деп. в ВИНИТИ 19.09.85, № 6653-85.

В типичных для юга Лесостепи Украины островных лесах в течение 1978—1982 гг. изучали динамику численности, биомассу и энергообмен больших синиц. Численность популяции в течение года изменяется от 50,55 (в апреле) до 171,2 особи/км^2 в конце июня, т. е. возрастает в 5,6 раза; показатели биомассы соответственно возрастают в 5,64 раза, энергообмена — в 5,62 раза. Максимального удельного значения энергообмен популяции достигает в зимние месяцы (9,14—11,2 %) при минимальной численности орнитокомплекса, что свидетельствует об исключительной роли этого вида в биоэнергетическом балансе лесных биогеоценозов в период их относительного покоя.

Уманский педагогический институт

Кормовой фонд и особенности питания бобров в бассейне р. Большой Кемчуг Красноярского края / Панов Г. М.; Ред. журн. Вестн. зоологии АН УССР.— Киев, 1985.— 30 с., ил.— Библиогр.: 33 назв.— Деп. в ВИНИТИ 20.01.86, № 417 — В 86.

Рассмотрен видовой состав пищи и аспекты сезонного питания бобров, акклиматизированных в бассейне р. Б. Кемчуг в южной части Красноярского края. Отмечено, что в районе интродукции бобры используют в течение года в качестве корма 84 вида древесно-кустарниковых наземных травянистых и водно-болотных растений, из которых 40 видов оказались новыми в рационе зверей. Оценивается роль групп и отдельных видов растений в питании бобров. При этом обращается внимание на широкое потребление ими в пищу в октябре и апреле — мае хвои и коры хвойных пород, а также поздней осенью и в течение зимы, во время выходов на поверхность, сухой травянистой растительности. Показывается, что в связи с продолжительным подледным периодом (6—7 месяцев) в районе акклиматизации бобры стали значительно чаще (в ср. в 1,5 раза) подгрызать деревьев и кустарников во время заготовки корма и создавать более крупные запасы пищи. Дается оценка обеспеченности бобров кормом на зимний период.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена, Киев